Index	of	Cla	im
IIIUEA	UI.	VIa	11115



Application/Control	VО
---------------------	----

10/623,777

VATHAUER ET AL.

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Ana L. Woodward

1711

1	Rejected
11	Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			=	= Allowed						÷	
1	Claim						Date				
	Cia			Ι	<u> </u>		Jan	<u> </u>	Π		\vdash
	Final	Original	25					į			
		1	1								
		2									
		3							_		
		1 2 3 4 5 6 7 8									Ш
-		5									Ш
Į		6									
		7									
-		8									
-		9									
1		10 11 12 13						L.			
		11									
		12	\coprod	L							
		13									
		14	Z								
_		14 15									
		16									
		17									
		18									
		19								Ţ.	
		20									
		21									
		21 22 23									
		23									
Ì		24									\Box
Ì		25									
Ì		26									
		27									
•		28									
		29									
		30									
		31									
1		32									
		33									\square
		34									\square
ŀ		35									\square
ŀ		36	\Box								\square
		37									\square
		38					<u> </u>	_			
		39							_		\dashv
Ì		40							-		
L											

Tell	Cla	aim					Dat	e			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u>a</u>	Па							ł		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	≘. ا	<u>ig</u>								ļ	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	"	ŏ			1	l			1		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ				_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			_	<u> </u>			<u>L</u>			L	<u> </u>
54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		52									
54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		53									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		_				Π	Π	1		Π	
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			-			-		-			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						\vdash	╁	\vdash	-		\vdash
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			-	├─	-	-	 	 			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>		 	⊢	-	\vdash		\vdash		\vdash	
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ļ		_	┝	<u> </u>	\vdash		├	-	⊢	<u> </u>
61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					<u> </u>						_
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											
63 64 64 65 66 66 67 66 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				ļ	<u> </u>	<u>.</u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	
63 64 64 65 66 66 67 66 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											
65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						П					
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99			-			 	t	\vdash	\Box	\vdash	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				 	 	 		\vdash		\vdash	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				 	-		1	 	\vdash	\vdash	\vdash
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				\vdash	\vdash	\vdash	-				 —
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					-	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_
71				ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
72							ļ				
73						L	L.				
73		72									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97									<u> </u>		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				\vdash	_	\vdash	\vdash	 	_		_
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					ļ		-			\vdash	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						┝				-	
80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					<u> </u>	_					
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					_	_					
82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		81			<u> </u>						
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		82									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		83									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						<u> </u>					
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		-									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98											
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					<u> </u>				-		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-				-	 -	-		 	<u> </u>	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_					-		_		
91 92 93 94 95 95 96 97 98 99					L.,					<u> </u>	
92 93 94 95 95 96 97 98 99											
93 94 95 95 96 97 98 99 99 99		_									
94 95 96 97 98 99		92									•
94 95 96 97 98 99		93									
95 96 97 98 99			_			·					
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									Н	Н	H
97 98 99		96				$\vdash \dashv$	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
98 99 99		07					\vdash				
99		31									
100	\vdash	98							ļ		
100		99								\Box	
		100									

CI	aim		•			Date	<u>—</u>			•
					<u> </u>				<u> </u>	Γ
ā	Original									
Final	rigi		١.							
	0									
	101		╁─	\vdash	╁─	 		\vdash	\vdash	\vdash
	102		_				-	-		
	103		-		-	\vdash	 		\vdash	H
	104		-	-		\vdash	├╌		 -	-
	105	_	-			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	106		-	-						\vdash
	107		\vdash				-		 	\vdash
	108		-							
	109		\vdash			\vdash			├─	\vdash
\vdash				\vdash		\vdash	_			
	110 111	<u> </u>		\vdash		├			\vdash	$\vdash \vdash$
	440		 	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		
	112				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	
-	113		<u> </u>		<u> </u>			_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
\vdash	114		 	-		 		<u> </u>	<u> </u>	\square
	115				_	<u> </u>			<u> </u>	
\vdash	116			<u> </u>			<u> </u>	├	_	\square
	117		<u> </u>			_	\vdash	_	1	
	118		_			_		ļ	_	
	119		<u> </u>			<u> </u>			_	
	120					<u> </u>			_	
\vdash	121			<u> </u>					\vdash	Ш
-	122		<u> </u>			<u> </u>		_	<u> </u>	
	123	_	_	_					<u> </u>	Ш
	124								_	
<u> </u>	125							ļ		
	126					 		-	_	Н
\vdash	127		-				_	_		H
\vdash	128			_					·	
	129					_				
	130				·					
	131 132		_	_		-				
										\dashv
	133 134						<u> </u>			\vdash
	135		<u> </u>	-						$\mid - \mid$
-	136							ļ'		$\vdash \vdash \mid$
			H		-					
	137		\vdash	\vdash		<u> </u>				$\mid - \mid \mid$
	138 139					$\vdash\vdash$				Н
\vdash	140									\vdash
	141									
	142		\vdash							$\vdash \vdash$
	143	-	$\vdash \vdash$							$\vdash \vdash$
	144	\dashv					-			\vdash
\vdash	145									
	146									
	147		 	-				-		\vdash
	148	\dashv	\dashv			-				
 	149	\dashv	\vdash							H
	150									
Щ	100							l		